



DECK FORTA

Madera Acetilada



Carbono
negativo y
Renovable



60 años vida
útil mínima
(BRE)*



50 años de
garantía



Libertad de
diseño

LEAF - DECK



- 50 años de garantía en exterior
- 25 años de garantía bajo agua
- 100% madera natural, sin químicos tóxicos
- Para todo uso, incluso en zonas húmedas y exterior
- Indigestible para termitas y otros insectos



LEAF - DECK



- 50 años de garantía en exterior
- 25 años de garantía bajo agua
- 100% madera natural, sin químicos tóxicos
- Para todo uso, incluso en zonas húmedas y exterior
- Indigestible para termitas y otros insectos



La madera Accoya® procede de bosques sostenibles y se fabrica siguiendo el patentado proceso de modificación de Accsys. Posee unas propiedades que superan a las de las mejores maderas nobles tropicales y, además, soporta los trabajos más exigentes, incluso aquellos considerados únicamente viables para materiales no sostenibles.

Accoya® es un producto altamente probado y analizado desde distintas perspectivas a nivel mundial. Muchas de estas pruebas se han llevado a cabo durante muchos años en condiciones reales.

La madera cumple con la Durabilidad Clase 1 – EN 84, EN 113, ENV 807 – a través de un proceso de acetilación, con un contenido mínimo de 18% de acetiles en su masa total. Además, la madera cuenta con ensayos independientes internacionales (BRE, Trada, Scion, SHR, entre otros), escritos y publicados, que indican una durabilidad de al menos 50 años al exterior, sin necesidad de tratamientos protectores o ciclos de mantenimiento. Adicionalmente, la madera cumple con un ensayo de estabilidad dimensional que garantiza una expansión o contracción no superior al 0,7% a 1,5% en forma radial tangencial, bajo ISO 4469 u otros.

LEAF - DECK



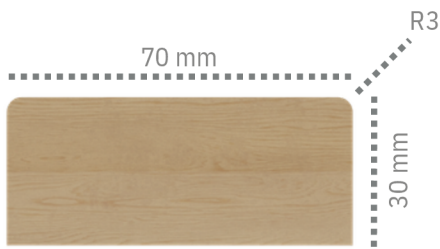
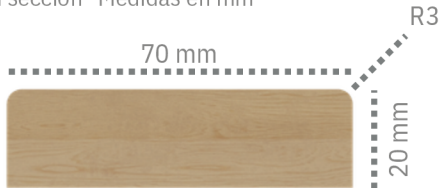
- Bajo mantenimiento
- Estabilidad dimensional superior
- Clasificada como madera de alta durabilidad
- Versatilidad inigualable
- Origen Sostenible



Elige formato, espesor y color.

Formatos Deck

Tablas en sección *Medidas en mm



*Tablas a pedido.

*Tablas a pedido.

Fijación atornillada Oculta

Fijación atornillada a la vista



* Tablas deben tener apoyo y fijación cada 40 cm.

Largos según disponibilidad

2400 mm

3600 mm

4200 mm

3000 mm

3900 mm

4800 mm

LEAF - DECK



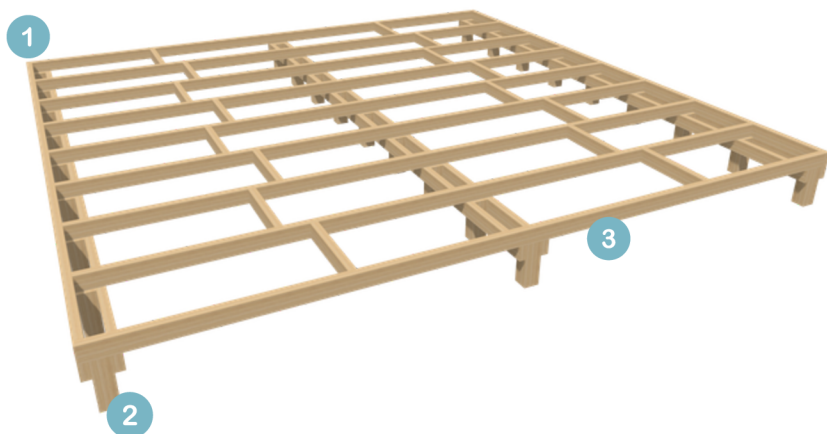
- 25 años bajo tierra o sumergido en agua
- No emite compuestos orgánicos volátiles (COV) nocivos
- Calidad uniforme en toda su extensión
- Modificación en el 100% de su masa
- Acabados arquitectónicos



Sistema de instalación

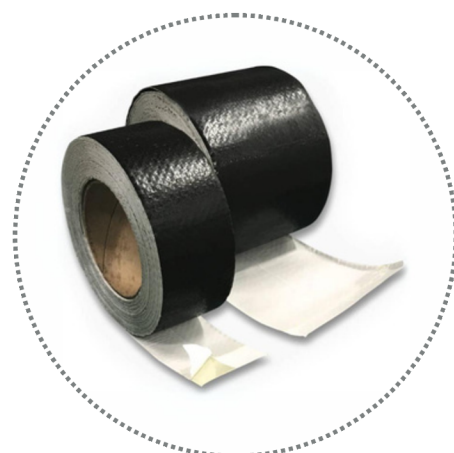
Antes de iniciar la instalación de la cubierta Deck, debe decidir la estructura portante y su materialidad, estas pueden ser vigas de madera Leaf o vigas de acero. Consulte siempre a Leaf la recomendación de instalación.

Sistema de instalación con Conector Oculto (CO)



- 1 Estructura de anclaje Deck
- 2 Pilar base 100 x 100 mm
- 3 Vigueta 50 x 100 mm

Leaf recomienda la cinta para vigas Leaf Deck para su instalación. Esta cinta autoadhesiva, de aplicación en frío, actúa como un sellador entre las tablas del deck y las vigas de apoyo, ya sean metálicas o de madera, previniendo la penetración de humedad y el traspaso de oxidación a la superficie del deck. Con la tecnología de adhesión Super Stick™, no requiere imprimación y se puede aplicar a temperaturas tan bajas como -28 °C.



LEAF - DECK

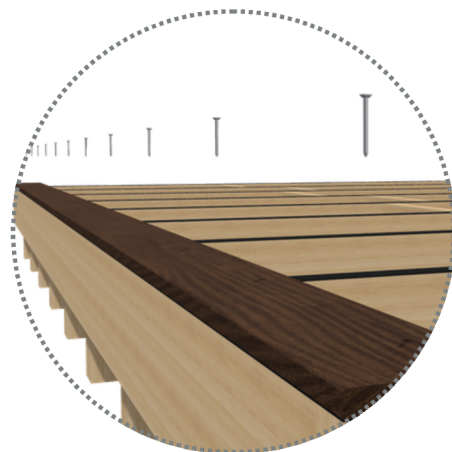


- 50 años de garantía en exterior
- 25 años de garantía bajo agua
- 100% madera natural, sin químicos tóxicos
- Para todo uso, incluso en zonas húmedas y exterior
- Indigestible para termitas y otros insectos

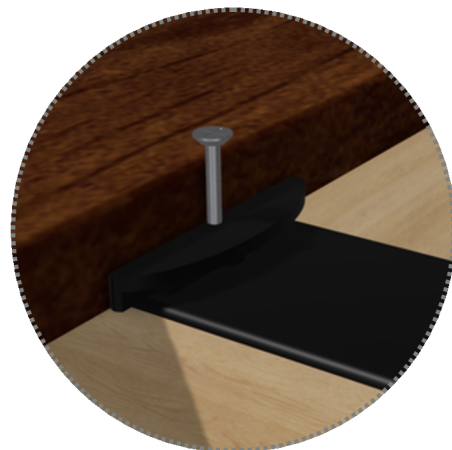


Sistema de instalación con Conector Oculto (CO)

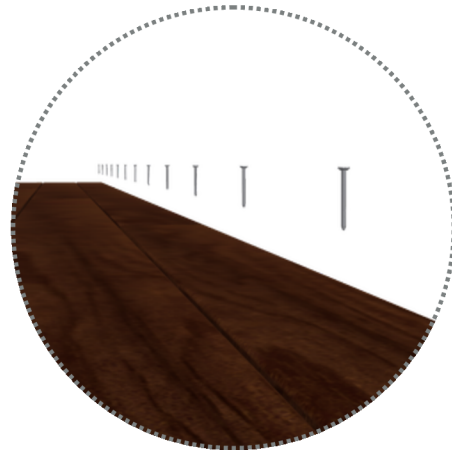
Para la instalación con conector oculto del deck, se debe iniciar anclando la primera línea de tablas a la estructura, estas deben ir con tornillos para asegurar las tablas en su sitio.



A continuación se debe perforar los cantos de las tablas siguiendo las viguetas de la estructura como guía ya que es en donde se adosará el sistema oculto.



Finalmente, se debe anclar la última línea de tablas como la primera línea para asegurar la correcta sujeción del Deck con la estructura.



LEAF - DECK

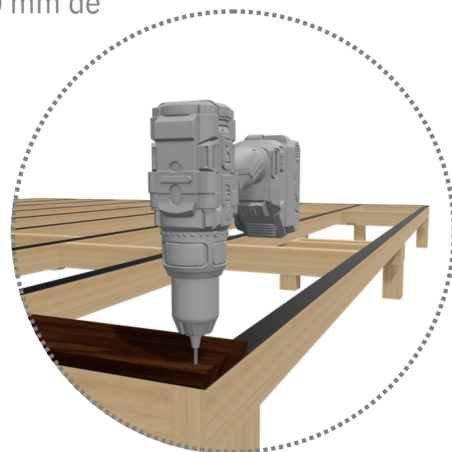


- Bajo mantenimiento
- Estabilidad dimensional superior
- Clasificada como madera de alta durabilidad
- Versatilidad inigualable
- Origen Sostenible

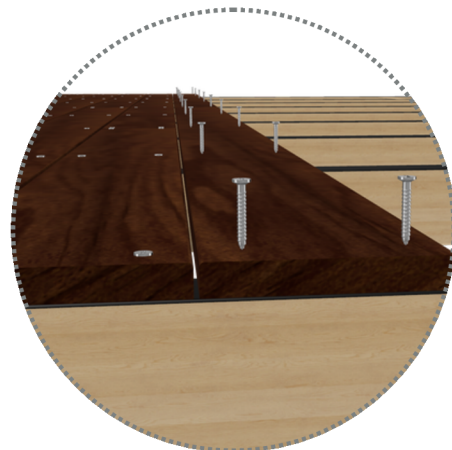


Sistema de instalación con Tornillo a la vista (TOV)

Para la instalación con tornillo a la vista del deck, se debe iniciar haciendo un pre-perforado guía para permitir que los tornillos entren sin dañar la tabla. El pre-perforado se debe hacer a 50 mm de los extremos de la madera, mientras que en el centro el pre-perforado debe ir entre 15 a 20 mm del borde de la madera.



Se deben usar separadores o espaciadores de 5 mm entre las tablas para una correcta instalación.



Finalmente, se debe revisar que todas las cabezas de los tornillos queden a ras con la madera para evitar caídas y accidentes.



LEAF - TABLA DE ESPACIADO



- 25 años bajo tierra o sumergido en agua
- No emite compuestos orgánicos volátiles (COV) nocivos
- Calidad uniforme en toda su extensión
- Modificación en el 100% de su masa
- Acabados arquitectónicos



Espaciado de vigas

La tabla a continuación muestra las distancias de fijación máximas permitidas para varias dimensiones de tableros en diferentes categorías de uso.

Espaciado de soportes (vigas o soportes lineales) [mm]															
Esesor (mm)	20			25			32			40					
Ancho (mm)	95	120	145	95	120	145	195	95	120	145	195	95	120	145	195

Usar categoría (ver tabla a continuación)

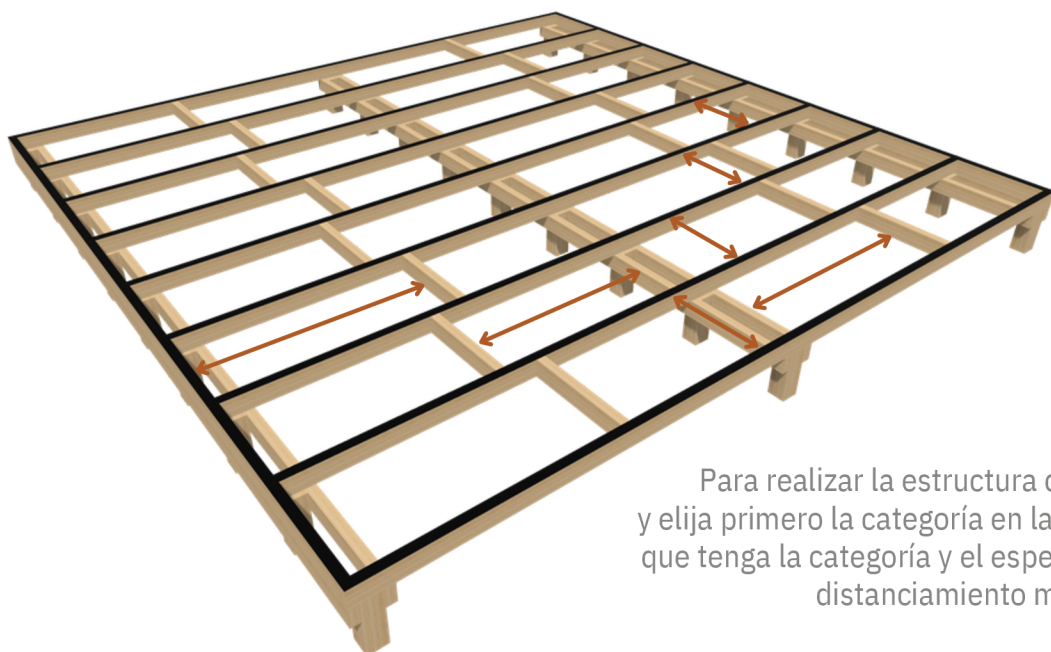
A	460	500	530	610	660	700	780	780	850	900	990	980	1060	1130	1240
B	240	300	360	400	490	560	610	620	670	710	790	780	840	890	990
C1	320	400	460	530	580	610	680	680	740	790	870	850	920	980	1090
C3	240	300	360	400	490	560	610	620	670	710	790	780	840	890	990
C5	210	270	230	360	440	530	590	560	640	690	760	750	810	860	950
D1	-	240	290	320	390	480	570	500	620	660	730	720	780	830	920

Usar categoría Descripción

A	Casa Residencial
B	Oficinas
C1	Espacios equipados con mesas, etc., por ejemplo: escuelas, cafeterías, restaurantes, salones de banquetes y salones de recepción.
C3	Espacios públicos interiores como museos, salas de exposiciones, accesos a edificios públicos y administrativos, hoteles, hospitales y estaciones.
C5	Áreas que probablemente recibirán grandes multitudes, por ejemplo, salas de conciertos, pabellones deportivos, incluidos gradas, terrazas y áreas de acceso, y andenes de estaciones.
D1	Tiendas minoristas concurridas

Esta tabla está integrada en la norma australiana sobre el espaciado entre vigas y viguetas de deck.

Todo diseño estructural debería ser revisado y aplicado de acuerdo a la norma local vigente de construcción.



Para realizar la estructura del deck, siga el recuadro anterior y elija primero la categoría en la que será implementado. Una vez que tenga la categoría y el espesor deseado, podrá determinar el distanciamiento máximo permitida entre las tablas.

LEAF - LIMPIEZA



- 50 años de garantía en exterior
- 25 años de garantía bajo agua
- 100% madera natural, sin químicos tóxicos
- Para todo uso, incluso en zonas húmedas y exterior
- Indigestible para termitas y otros insectos



Accoya no es tóxico y, por lo tanto, no afecta la resistencia a mohos y algas en la superficie. El moho y las algas se pueden desarrollar en la superficie, especialmente en áreas sombreadas. Accoya presta un mantenimiento fácil, con nada más que **un cepillo de cerdas suaves y un poco de agua jabonosa** o productos de limpieza comprados en Leaf Panel, seguido de un buen enjuague con agua. Una limpieza rápida en primavera y nuevamente en otoño debería mantener tu inversión hermosa durante años. En ambientes húmedos, se puede recomendar una limpieza más frecuente. **Por favor, evita el uso de limpiadores de alto pH**, como blanqueadores (Cloro), ya que pueden dañar tu deck de Accoya o anular tu garantía. **Nunca utilices una hidrolavadora** para limpiar tu deck de madera, ya que puede dañar la superficie de la madera.

